

# EPDM slange 50

EPDM slange

Bredel

Hose Pumps

## Funktioner og fordele

- Snævre tolerancer for mindre belastning på lejerne
- Optimalt komprimeret for lang levetid
- Fantastisk sugeevne på op til 9 mWC (354 inWC)
- Højtryksevne 16 bar (232 psi)
- Volumetrisk nøjagtighed der kan gentages til  $\pm 1\%$
- Maks. væsketemperatur: 80 °C (176 °F), min. væsketemperatur: -10 °C (14 °F)



## Tekniske specifikationer

	EPDM slange 50
Maks. driftstryk	16 bar
Maks. driftstryk	232 psi
Maks. sugeevne	9 mWC
Maks. sugeevne	354 inWC
Sugeevne (80 % gennemstrømningshastighed)	7 mWC
Sugeevne (80 % gennemstrømningshastighed)	276 inWC
Driftstemperaturområde	-20 °C til 45 °C
Driftstemperaturområde	-4 °F til 113 °F
Væsketemperaturområde	-10 °C til 80 °C
Væsketemperaturområde	14 °F til 176 °F
Indvendig diameter	50 mm
Indvendig diameter	1.97 "
Vægtykkelse	15 mm
Vægtykkelse	0.591 "
Længde	1820 mm
Længde	71.7 "
Vægt	6 kg
Vægt	13.23 lbs

Dit lokale Bredel-salgskontor/forhandler kan rådgive om den rigtige slange til de forskellige anvendelser. For at opnå den bedste ydelse anvendes Bredel Genuine Hose Lubricant (NSF Non food Compound Program Listed, kategori H1).

## Konstruktionsmaterialer

	EPDM slange 50
Materiale	EPDM
Indvendigt lag	EPDM
Yderlag	Naturgummi (NR)

## Slangesammensætning



1. Rough hose surface prior to machining.
2. Precision machined NR outer layer.
3. Two or four nylon cord reinforcement layers.
4. Inner layer available in NR, EPDM, NBR, F-NBR or CSM.

## Produktkoder



	Etiketkoder
A	Pumpetype
B	Genbestillings nummer
C	Indvendig diameter
D	Materiale for indvendige lag
E	Maksimale tilladte tryk
F	Fabrikskode [material; year; month]

I den ene ende af hver slange er fabrikskoden [material; year; month] og partinummeret indgraveret.

År: sidste ciffer (7 = 2017)

Måned: A = jan, E = maj

Materiale: E = F-NBR, M = CSM, NM or NT = NR, P = NBR, S = EPDM

---

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument menes at være korrekte på udgivelsestidspunktet, men Watson-Marlow Bredel BV påtager sig intet ansvar for fejl deri og forbeholder sig retten til at ændre de tekniske data uden forudgående varsel. Alle nævnte værdier i dette dokument er værdier under kontrollerede forhold i vores prøveanlæg. De faktiske opnåede flow kan variere på grund af ændringer i temperatur, viskositet, indløbs- og udløbstryk og/eller systemkonfiguration. APEX, DuCoNite, Bioprene og Bredel er registrerede varemærker.

*[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)*



01 May 2024